
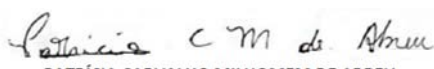




|   |  |                       |  |        |
|---|--|-----------------------|--|--------|
|  | <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO</div> <div>GOVERNO DE MATO GROSSO</div> <div>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA</div> |                       | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |        |
|   |  |                       | NÃO DESONERADO   |        |
|   |  |                       | BDI  | 22,23% |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS  |  |                       |  |        |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA   |  | DATA: 04/05/2023      |  |        |
| LOCAL: Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.         |  | LEIS SOCIAIS: 107,58% |  |        |
| CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA   |  |                       |  |        |
| 1.0   | ADMINISTRAÇÃO OBRA   | 4,24%                 | 62.746,23  |        |
| 2.0   | SERVIÇOS INICIAIS  | 8,93%                 | 132.126,30   |        |
| 3.0   | CALÇADAS E ESTACIONAMENTOS   | 56,24%                | 832.115,63   |        |
| 4.0   | URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS  | 4,13%                 | 61.126,56  |        |
| 5.0   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  | 16,51%                | 244.336,32   |        |
| 6.0   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES  | 9,95%                 | 147.148,25   |        |
| TOTAL GERAL   |  | 100,00%               | R\$ 1.479.599,29   |        |


  
 PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574

|   |             |  |     |           |                   |                 |  |            |            |
|---|-------------|--|-----|-----------|-------------------|-----------------|--|------------|------------|
|  |             | PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO<br>GOVERNO DE MATO GROSSO   |     |           |                   |                 | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |            |            |
|   |             |  |     |           |                   |                 | NÃO DESONERADO   |            |            |
|   |             | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA  |     |           |                   |                 | BDI  | 22,23%     |            |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS  |             |  |     |           |                   |                 |  |            |            |
| OBRA:   |             | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA  |     |           |                   |                 | DATA:  |            | 04/05/2023 |
| LOCAL:  |             | Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.   |     |           |                   |                 | LEIS SOCIAIS:  |            | 107,58%    |
| ORÇAMENTO   |             |  |     |           |                   |                 |  |            |            |
| ITEM  | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UN. | QUANT.    | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI (R\$) | PREÇO FINAL (R\$)  |            |            |
| CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA   |             |  |     |           |                   |                 |  |            |            |
| 1.0   |             | ADMINISTRAÇÃO OBRA   |     |           |                   |                 |  | 62.746,23  |            |
| 1.1   | AMM CIV 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UN  | 1,00      | 51.334,56         | 62.746,23       | 62.746,23  |            |            |
| 2.0   |             | SERVIÇOS INICIAIS  |     |           |                   |                 |  | 132.126,30 |            |
| 2.1   | AMM CIV 016 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2  | 12,50     | 399,54            | 488,35          | 6.104,37   |            |            |
| 2.2   | 98525       | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  | M2  | 2.727,32  | 0,34              | 0,41            | 1.118,20   |            |            |
| 2.3   | 93214       | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA   | UN  | 1,00      | 6.019,95          | 7.358,18        | 7.358,18   |            |            |
| 2.4   | 95635       | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016   | UN  | 1,00      | 264,64            | 323,46          | 323,46   |            |            |
| 2.5   | 95675       | HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | UN  | 1,00      | 145,94            | 178,38          | 178,38   |            |            |
| 2.6   | AMM CIV 017 | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA  | UN  | 1,00      | 2.645,90          | 3.234,08        | 3.234,08   |            |            |
| 2.7   | 93584       | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2  | 6,00      | 917,37            | 1.121,30        | 6.727,80   |            |            |
| 2.8   | 98459       | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | M2  | 762,12    | 103,02            | 125,92          | 95.966,15  |            |            |
| 2.9   | AMM CIV 002 | LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA  | M2  | 14.435,95 | 0,63              | 0,77            | 11.115,68  |            |            |
| 3.0   |             | CALÇADAS E ESTACIONAMENTOS   |     |           |                   |                 |  | 832.115,63 |            |
| CALÇADAS E ESTACIONAMENTO   |             |  |     |           |                   |                 |  |            |            |
| 3.1   | AMM CIV 004 | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA  | M2  | 7.133,57  | 6,83              | 8,34            | 59.493,97  |            |            |
| 3.2   | 94991       | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | M3  | 421,53    | 965,27            | 1.179,84        | 497.332,05   |            |            |
| 3.3   | 92398       | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022   | M2  | 379,31    | 104,91            | 128,23          | 48.638,92  |            |            |
| 3.4   | 87260       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE   | M2  | 310,58    | 147,65            | 180,47          | 56.050,37  |            |            |
| 3.5   | 98504       | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018  | M2  | 3.178,29  | 14,53             | 17,76           | 56.446,43  |            |            |
| 3.6   | 94263       | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016  | M   | 397,52    | 39,15             | 47,85           | 19.021,33  |            |            |
| CANTEIRO DE AREIA PARA RECREAÇÃO  |             |  |     |           |                   |                 |  |            |            |
| 3.7   | AMM CIV 003 | LASTRO DE AREIA  | M3  | 245,97    | 174,13            | 212,83          | 52.349,79  |            |            |
| PINTURAS  |             |  |     |           |                   |                 |  |            |            |
| 3.8   | 102504      | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021   | M   | 85,26     | 8,83              | 10,79           | 919,95   |            |            |
| 3.9   | 102491      | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | M2  | 1.611,70  | 17,99             | 21,98           | 35.425,16  |            |            |
| ALAMBRADO   |             |  |     |           |                   |                 |  |            |            |
| 3.10  | 102362      | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2  | 16,93     | 180,44            | 220,55          | 3.733,91   |            |            |
| 3.11  | 101173      | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020  | M   | 22,00     | 64,09             | 78,33           | 1.723,26   |            |            |
| 3.12  | 95241       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | M2  | 1,41      | 32,98             | 40,31           | 56,63  |            |            |
| 3.13  | 93205       | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016  | M   | 5,62      | 43,08             | 52,65           | 295,89   |            |            |
| 3.14  | 87894       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2  | 11,24     | 6,51              | 7,95            | 89,35  |            |            |
| 3.15  | 87792       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022  | M2  | 11,24     | 39,21             | 47,92           | 538,62   |            |            |
| 4.0   |             | URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS  |     |           |                   |                 |  | 61.126,56  |            |
| 4.1   | AMM PAI 001 | PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO TRABOEIRABA ROXA OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M. AF_05/2018   | UN  | 12,44     | 5,86              | 7,16            | 89,07  |            |            |
| 4.2   | 98511       | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018   | UN  | 9,00      | 200,21            | 244,71          | 2.202,39   |            |            |
| 4.3   | AMM PAI 003 | PLANTIO AGAVE DRAGÃO DA REGIÃO, H= "0,50" M.   | UN  | 51,00     | 160,36            | 196,00          | 9.996,00   |            |            |
| 4.4   | 98516       | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018   | UN  | 17,00     | 410,60            | 501,87          | 8.531,79   |            |            |
| 4.5   | AMM PAI 005 | LASTRO DE SEIXO - INCLUSIVE LANÇAMENTO   | M3  | 37,20     | 886,47            | 1.083,53        | 40.307,31  |            |            |

  
 PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574

|   |         |   |      |          |                   |                 |  |            |            |  |
|---|---------|---|------|----------|-------------------|-----------------|--|------------|------------|--|
|  |         | PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO<br>GOVERNO DE MATO GROSSO  |      |          |                   |                 | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |            |            |  |
|   |         |   |      |          |                   |                 | NÃO DESONERADO   |            |            |  |
|   |         |   |      |          |                   |                 | BDI  | 22,23%     |            |  |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS  |         |   |      |          |                   |                 |  |            |            |  |
| OBRA:   |         | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA   |      |          |                   |                 | DATA:  |            | 04/05/2023 |  |
| LOCAL:  |         | Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.  |      |          |                   |                 | LEIS SOCIAIS:  |            | 107,58%    |  |
| ORÇAMENTO   |         |   |      |          |                   |                 |  |            |            |  |
| ITEM  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UN.  | QUANT.   | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDL (R\$) | PREÇO FINAL (R\$)  |            |            |  |
| 5.0   |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |      |          |                   |                 |  | 244.336,32 |            |  |
|   |         | CONSTRUÇÃO DE 02 MURETAS DE ALVENARIA - 1,5X1,6M  |      |          |                   |                 |  |            |            |  |
| 5.1   | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3   | 0,28     | 76,31             | 93,27           | 26,11  |            |            |  |
| 5.2   | 101619  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020  | M3   | 0,04     | 278,96            | 340,97          | 13,63  |            |            |  |
| 5.3   | 103326  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021            | M2   | 5,94     | 106,10            | 129,68          | 770,29   |            |            |  |
| 5.4   | 87893   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022     | M2   | 11,20    | 6,98              | 8,53            | 95,53  |            |            |  |
| 5.5   | 87794   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022     | M2   | 11,20    | 42,82             | 52,33           | 586,09   |            |            |  |
| 5.6   | 88489   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2   | 11,20    | 14,96             | 18,28           | 204,73   |            |            |  |
|   |         | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA   |      |          |                   |                 |  |            |            |  |
| 5.7   | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3   | 150,00   | 76,31             | 93,27           | 13.990,50  |            |            |  |
| 5.8   | 93382   | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | M3   | 150,00   | 26,54             | 32,43           | 4.864,50   |            |            |  |
|   |         | SERVIÇOS DE BAIXA TENSÃO  |      |          |                   |                 |  |            |            |  |
| 5.9   | 91929   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M    | 3.950,00 | 6,56              | 8,01            | 31.639,50  |            |            |  |
| 5.10  | 91931   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M    | 250,00   | 9,26              | 11,31           | 2.827,50   |            |            |  |
| 5.11  | 91933   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M    | 170,00   | 14,76             | 18,04           | 3.066,80   |            |            |  |
| 5.12  | 91935   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M    | 700,00   | 23,15             | 28,29           | 19.803,00  |            |            |  |
| 5.13  | 92984   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021            | M    | 35,00    | 26,39             | 32,25           | 1.128,75   |            |            |  |
| 5.14  | 96971   | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | M    | 265,00   | 34,20             | 41,80           | 11.077,00  |            |            |  |
| 5.15  | 97667   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                      | M    | 590,00   | 8,84              | 10,80           | 6.372,00   |            |            |  |
| 5.16  | 97668   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                          | M    | 530,00   | 12,61             | 15,41           | 8.167,30   |            |            |  |
| 5.17  | 91872   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                     | M    | 88,00    | 17,48             | 21,36           | 1.879,68   |            |            |  |
| 5.18  | 91880   | LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                   | UN   | 30,00    | 9,59              | 11,72           | 351,60   |            |            |  |
| 5.19  | 93661   | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 15,00    | 64,52             | 78,86           | 1.182,90   |            |            |  |
| 5.20  | 93663   | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 1,00     | 66,83             | 81,68           | 81,68  |            |            |  |
| 5.21  | 101894  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 4,00     | 168,52            | 205,98          | 823,92   |            |            |  |
| 5.22  | 101657  | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020   | UN   | 45,00    | 522,00            | 638,04          | 28.711,80  |            |            |  |
| 5.23  | 101881  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN   | 1,00     | 1.064,07          | 1.300,61        | 1.300,61   |            |            |  |
| 5.24  | 101880  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN   | 1,00     | 738,91            | 903,16          | 903,16   |            |            |  |
| 5.25  | 101507  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020. PS                | UN   | 1,00     | 2.019,05          | 2.467,88        | 2.467,88   |            |            |  |
| 5.26  | 101632  | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020   | UN   | 45,00    | 39,94             | 48,81           | 2.196,45   |            |            |  |
| 5.27  | 96985   | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN   | 23,00    | 77,13             | 94,27           | 2.168,21   |            |            |  |
| 5.28  | 97883   | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020  | UN   | 3,00     | 410,11            | 501,27          | 1.503,81   |            |            |  |
| 5.29  | 97882   | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020  | UN   | 26,00    | 211,49            | 258,50          | 6.721,00   |            |            |  |
| 5.30  | COMP.01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/300KGF   | UNID | 8,00     | 1.691,03          | 2.066,94        | 16.535,52  |            |            |  |
| 5.31  | COMP.02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO  | UNID | 90,00    | 7,70              | 9,41            | 846,90   |            |            |  |
| 5.32  | COMP.03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 300WATTS  | UNID | 30,00    | 436,86            | 533,97          | 16.019,10  |            |            |  |
| 5.33  | COMP.04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM  | UNID | 10,00    | 101,64            | 124,23          | 1.242,30   |            |            |  |
| 5.34  | COMP.05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V - 45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.   | UNID | 8,00     | 158,43            | 193,64          | 1.549,12   |            |            |  |
| 5.35  | COMP.07 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 9/300KGF - (POSTE - ENTRADA DE ENERGIA)   | UNID | 1,00     | 1.069,94          | 1.307,78        | 1.307,78   |            |            |  |
| 5.36  | COMP.06 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR SPLIT BOALT PARA CABO NU 16MM² - ATERRAMENTO BASE POSTES METÁLICOS  | UNID | 22,00    | 16,70             | 20,41           | 449,02   |            |            |  |
| 5.37  | COMP.08 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "145" MM   | UNID | 15,00    | 2.495,24          | 3.049,93        | 45.748,95  |            |            |  |
| 5.38  | COMP.09 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA LUMINÁRIAS 03 PÉTALAS   | UNID | 15,00    | 311,53            | 380,78          | 5.711,70   |            |            |  |

  
**PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574

|   |             |   |     |           |                   |                  |  |        |            |
|---|-------------|---|-----|-----------|-------------------|------------------|--|--------|------------|
|  |             | <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO</div> <div>GOVERNO DE MATO GROSSO</div> <div>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA</div>  |     |           |                   |                  | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |        |            |
|   |             |   |     |           |                   |                  | NÃO DESONERADO   |        |            |
|   |             |   |     |           |                   |                  | BDI  | 22,23% |            |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS  |             |   |     |           |                   |                  |  |        |            |
| OBRA:   |             | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA   |     |           |                   |                  | DATA:  |        | 04/05/2023 |
| LOCAL:  |             | Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.  |     |           |                   |                  | LEIS SOCIAIS:  |        | 107,58%    |
| ORÇAMENTO   |             |   |     |           |                   |                  |  |        |            |
| ITEM  | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UN. | QUANT.    | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$)  |        |            |
| 6.0SERVIÇOS COMPLEMENTARES147.148,25  |             |   |     |           |                   |                  |  |        |            |
| 6.1   | AMM CIV 005 | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO   | M2  | 280,18    | 131,98            | 161,31           | 45.195,83  |        |            |
| BANCO EM CONCRETO   |             |   |     |           |                   |                  |  |        |            |
| 6.2   | 95240       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  | M2  | 10,42     | 19,78             | 24,17            | 251,85   |        |            |
| 6.3   | 101165      | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | M3  | 21,50     | 964,76            | 1.179,22         | 25.353,23  |        |            |
| 6.4   | 87894       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022            | M2  | 43,00     | 6,51              | 7,95             | 341,85   |        |            |
| 6.5   | 87792       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2  | 43,00     | 39,21             | 47,92            | 2.060,56   |        |            |
| 6.6   | 94964       | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3  | 0,52      | 545,40            | 666,64           | 346,65   |        |            |
| 6.7   | 94964       | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3  | 0,82      | 545,40            | 666,64           | 546,64   |        |            |
| 6.8   | 102488      | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021  | M2  | 53,42     | 3,18              | 3,88             | 207,26   |        |            |
| 6.9   | 102494      | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021   | M2  | 53,42     | 62,10             | 75,90            | 4.054,57   |        |            |
| COMPLEMENTARES  |             |   |     |           |                   |                  |  |        |            |
| 6.10  | AMM CIV 006 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUFF EM CONCRETO ARMADO D = 0,60 M   | UND | 43,00     | 301,43            | 368,43           | 15.842,49  |        |            |
| 6.11  | AMM CIV 008 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUFF EM CONCRETO ARMADO D = 1.00 M   | UND | 12,00     | 529,04            | 646,64           | 7.759,68   |        |            |
| 6.12  | AMM CIV 009 | MESA DE CONCRETO APARENTE PARA JOGOS COM TAMPO DE 60X60X5 CM, BASE DE 30X30X75 CM   | UN  | 14,00     | 993,72            | 1.214,62         | 17.004,68  |        |            |
| 6.13  | AMM CIV 011 | CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN  | 3,00      | 1.570,28          | 1.919,35         | 5.758,05   |        |            |
| 6.14  | AMM CIV 012 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO  | UN  | 1,00      | 838,52            | 1.024,92         | 1.024,92   |        |            |
| 6.15  | AMM CIV 013 | POSTES PARA VOLEIBOL  | PAR | 2,00      | 2.781,58          | 3.399,92         | 6.799,84   |        |            |
| 6.16  | AMM CIV 014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTRUTURA DE BASQUETE   | UN  | 1,00      | 2.850,75          | 3.484,47         | 3.484,47   |        |            |
| 6.17  | AMM CIV 015 | LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)  | M2  | 14.435,95 | 0,63              | 0,77             | 11.115,68  |        |            |
|   |             |   |     |           | R\$               | 1.479.599,29     |  |        |            |

  
 PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574



# PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO DE MATO GROSSO

## GOVERNO

### CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA


OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA


LOCAL: Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.

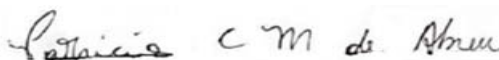
DATA: 04/05/2023


#### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

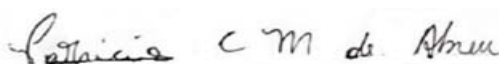
| ITEM            | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO            | 30 DIAS    | %      | 60 DIAS    | %     | 90 DIAS    | %     | 120 DIAS     | %     | 150 DIAS     | %     | 180 DIAS     | %      | TOTAL        | %      |
|-----------------|---------------------------------|------------|--------|------------|-------|------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|--------|--------------|--------|
| 1.0             | ADMINISTRAÇÃO OBRA              | 14.303,63  | 22,80  | 10.075,79  | 16,06 | 10.075,79  | 16,06 | 8.232,93     | 13,12 | 7.692,06     | 12,26 | 12.366,03    | 19,71  | 62.746,23    | 4,24   |
| 2.0             | SERVIÇOS INICIAIS               | 132.126,30 | 100,00 | -          |       | -          |       | -            |       | -            |       | -            |        | 132.126,30   | 8,93   |
| 3.0             | CALÇADAS E ESTACIONAMENTOS      | 166.423,13 | 20,00  | 166.423,13 | 20,00 | 166.423,13 | 20,00 | 124.817,34   | 15,00 | 124.817,34   | 15,00 | 83.211,56    | 10,00  | 832.115,63   | 56,24  |
| 4.0             | URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS | -          |        | 12.225,31  | 20,00 | 12.225,31  | 20,00 | 12.225,31    | 20,00 | 12.225,31    | 20,00 | 12.225,31    | 20,00  | 61.126,56    | 4,13   |
| 5.0             | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS           | 24.433,63  | 10,00  | 48.867,26  | 20,00 | 48.867,26  | 20,00 | 48.867,26    | 20,00 | 36.650,45    | 15,00 | 36.650,45    | 15,00  | 244.336,32   | 16,51  |
| 6.0             | SERVIÇOS COMPLEMENTARES         | -          |        | -          |       | -          |       | -            |       | -            |       | 147.148,25   | 100,00 | 147.148,25   | 9,95   |
| VALOR TOTAL     |                                 | 337.286,69 | 22,80  | 237.591,49 | 16,06 | 237.591,49 | 16,06 | 194.142,85   | 13,12 | 181.385,16   | 12,26 | 291.601,60   | 19,71  | 1.479.599,29 | 100,00 |
| VALOR ACUMULADO |                                 | 337.286,69 | 22,80  | 574.878,18 | 38,85 | 812.469,67 | 54,91 | 1.006.612,53 | 68,03 | 1.187.997,69 | 80,29 | 1.479.599,29 | 100,00 | 1.479.599,29 | 100,00 |


  
 PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MTO47574

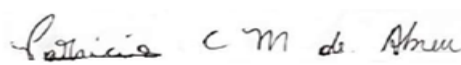
|   |  |  |
|---|--|--|
|    | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE<br/>DIAMANTINO<br/>GOVERNO DE MATO GROSSO</b> | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |
|   | <b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA</b>                                     | <b>BDI 22,23%</b>  |
| <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS</b>   |  |  |
| <b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA  | <b>DATA:</b> 04/05/2023  |  |
| <b>LOCAL:</b> Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.  | <b>LEIS SOCIAIS:</b> 107,58%   |  |
| <b>BDI</b>  |  |  |
| <b>ITEM</b>   | <b>DISCRIMINAÇÃO</b>   | <b>PERCENTUAL</b><br>( %)  |
| <b>1</b>  | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   | <b>7,30</b>  |
| 1.1   | AC - Administração Central   | 4,00   |
| 1.2   | SG - Seguro e Garantia   | 0,80   |
| 1.3   | C - Riscos   | 1,27   |
| 1.4   | DF - Custos Financeiras  | 1,23   |
| <b>2.0</b>  | <b>LUCRO</b>   | <b>7,40</b>  |
| 2.1   | L - Lucro Operacional  | 7,40   |
| <b>3.0</b>  | <b>TRIBUTOS</b>  | <b>5,65</b>  |
| 3.1   | **ISS  | 2,00   |
| 3.2   | Cofins   | 3,00   |
| 3.3   | Pis  | 0,65   |
| 3.4   | Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13                           | 0,00   |
| **ISS - Repassado pelo município  |  |  |
| Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos |  |  |
| <b>TAXA DE BDI A SER APLICADA<br/>SOBRE O CUSTO DIRETO</b>  |  | <b>22,23%</b>  |
| <b>VALOR DA OBRA</b>  |  | <b>R\$ 1.479.599,29</b>  |
| Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.  |  |  |
| <b>CÁLCULO DO BDI</b>   |  |  |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$   |  |  |
| <b>**ISS - Imposto Sobre Serviços</b>   |  |  |
| 5,00%   | ISS - Repassado pelo município   |  |
| 40%   | % SOBRE MAO DE OBRA  |  |

  
 PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574


|   |  |  |              |  |              |
|---|--|--|--------------|--|--------------|
|  | PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO<br>GOVERNO DE MATO GROSSO   |  |              | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |              |
|   | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA  |  |              | BDI 22,23%   |              |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS  |  |  |              |  |              |
| OBRA:   |  | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA                                      |              | DATA: 04/05/2023   |              |
| LOCAL:  |  | Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT. |              | LEIS SOCIAIS: 107,58%  |              |
| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGENTE APARTIR DE 12/2022                 |  |  |              |  |              |
| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO  |              | SEM DESONERAÇÃO  |              |
|   |  | HORISTA %  | MENSALISTA % | HORISTA %  | MENSALISTA % |
| GRUPO A   |  |  |              |  |              |
| A1  | INSS   | 0,00%  | 0,00%        | 20,00%   | 20,00%       |
| A2  | SESI   | 1,50%  | 1,50%        | 1,50%  | 1,50%        |
| A3  | SENAI  | 1,00%  | 1,00%        | 1,00%  | 1,00%        |
| A4  | INCRA  | 0,20%  | 0,20%        | 0,20%  | 0,20%        |
| A5  | SEBRAE   | 0,60%  | 0,60%        | 0,60%  | 0,60%        |
| A6  | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 2,50%  | 2,50%        | 2,50%  | 2,50%        |
| A7  | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO  | 3,00%  | 3,00%        | 3,00%  | 3,00%        |
| A8  | FGTS   | 8,00%  | 8,00%        | 8,00%  | 8,00%        |
| A9  | SECONCI  | 0,00%  | 0,00%        | 0,00%  | 0,00%        |
| A   | TOTAL  | 16,80%   | 16,80%       | 36,80%   | 36,80%       |
| GRUPO B   |  |  |              |  |              |
| B1  | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,78%   | NÃO INCIDE   | 17,78%   | NÃO INCIDE   |
| B2  | FERIADOS   | 3,67%  | NÃO INCIDE   | 3,67%  | NÃO INCIDE   |
| B3  | AUXÍLIO - ENFERMIDADE  | 0,88%  | 0,66%        | 0,88%  | 0,66%        |
| B4  | 13º SALÁRIO  | 11,18%   | 8,33%        | 11,18%   | 8,33%        |
| B5  | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,07%  | 0,05%        | 0,07%  | 0,05%        |
| B6  | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,75%  | 0,56%        | 0,75%  | 0,56%        |
| B7  | DIAS DE CHUVAS   | 1,18%  | NÃO INCIDE   | 1,18%  | NÃO INCIDE   |
| B8  | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,11%  | 0,08%        | 0,11%  | 0,08%        |
| B9  | FÉRIAS GOZADAS   | 0,00%  | 0,00%        | 0,00%  | 0,00%        |
| B10   | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,04%  | 0,03%        | 0,04%  | 0,03%        |
| B   | TOTAL  | 35,66%   | 9,71%        | 35,66%   | 9,71%        |
| GRUPO C   |  |  |              |  |              |
| C1  | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 6,10%  | 4,55%        | 6,10%  | 4,55%        |
| C2  | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,14%  | 0,11%        | 0,14%  | 0,11%        |
| C3  | FÉRIAS INDENIZADAS   | 12,18%   | 9,06%        | 12,15%   | 9,06%        |
| C4  | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | 2,56%  | 1,91%        | 2,56%  | 1,91%        |
| C5  | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,51%  | 0,38%        | 0,51%  | 0,38%        |
| C   | TOTAL  | 21,49%   | 16,01%       | 21,46%   | 16,01%       |
| GRUPO D   |  |  |              |  |              |
| D1  | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 5,99%  | 1,63%        | 13,12%   | 3,57%        |
| D2  | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,51%  | 0,38%        | 0,54%  | 0,40%        |
| D   | TOTAL  | 6,50%  | 2,01%        | 13,66%   | 3,97%        |
|   |  | 80,45%   | 44,53%       | 107,58%  | 66,49%       |

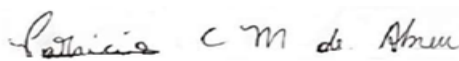
  
**PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574


|   |   |   |                           |  |                    |
|---|---|---|---------------------------|--|--------------------|
|  |   | PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO<br>GOVERNO DE MATO GROSSO  |                           | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |                    |
|   |   |   |                           | BDI  | 22,23%             |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS  |   |   |                           |  |                    |
| OBRA:   |   | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA   |                           | DATA: 04/05/2023   |                    |
| LOCAL:  |   | Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.  |                           | LEIS SOCIAIS: 107,58%  |                    |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL  |   |   |                           |  |                    |
| AMM CIV 001   |   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |                           |  | UN                 |
| SINAPI ou Cot. De Mercado   | COMPONENTES   | UN  | Quantidade                | Custos Unit. (R\$)   | Custos Total (R\$) |
| MÃO DE OBRA   |   |   |                           |  |                    |
| 90776   | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 720,00                    | 28,11  | 20.239,20          |
| 90777   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 288,00                    | 107,97   | 31.095,36          |
|   |   |   |                           | Total  | R\$ 51.334,56      |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |   |   |                           |  |                    |
| COMPONENTES   |   | UN  | CÁLCULO                   |  |                    |
| MATERIAL  |   |   |                           |  |                    |
| ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     |   | H   | 6HR*5DIAS*4SEMANAS*6MESES |  |                    |
| ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       |   | H   | 3HR*4DIAS*4SEMANAS*6MESES |  |                    |
| AMM CIV 002   |   | LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA   |                           |  | M2                 |
| SINAPI ou Cot. De Mercado   | COMPONENTES   | UN  | Quantidade                | Custos Unit. (R\$)   | Custos Total (R\$) |
| MATERIAIS   |   |   |                           |  |                    |
| 4430  | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M   | 0,0240                    | 11,75  | 0,28               |
| 5074  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)   | KG  | 0,0005                    | 28,47  | 0,01               |
| MÃO DE OBRA   |   |   |                           |  |                    |
| 88253   | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,005                     | 10,45  | 0,05               |
| 90781   | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,005                     | 20,86  | 0,10               |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,010                     | 19,29  | 0,19               |
|   |   |   |                           | Total  | R\$ 0,63           |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, COD. 04175 - (MAIO/2019)                            |   |   |                           |  |                    |
| AMM CIV 003   |   | LASTRO DE AREIA   |                           |  | M3                 |
| SINAPI ou Cot. De Mercado   | COMPONENTES   | UN  | Quantidade                | Custos Unit. (R\$)   | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL  |   |   |                           |  |                    |
| 367   | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | M3  | 1,150                     | 129,62   | 149,06             |
| MÃO DE OBRA   |   |   |                           |  |                    |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1,30                      | 19,29  | 25,07              |
|   |   |   |                           | Total  | R\$ 174,13         |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, COD. 06316 - (SET/2021)                             |   |   |                           |  |                    |
| AMM CIV 004   |   | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA   |                           |  | M2                 |
| SINAPI ou Cot. De Mercado   | COMPONENTES   | UN  | Quantidade                | Custos Unit. (R\$)   | Custos Total (R\$) |
| MATERIAIS   |   |   |                           |  |                    |
| COMP AUX  | COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)   | M3  | 0,1800                    | 5,86   | 1,05               |
| MÃO DE OBRA   |   |   |                           |  |                    |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,3000                    | 19,29  | 5,78               |
|   |   |   |                           | Total  | R\$ 6,83           |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, COD. 11472 - (MAIO/2019)                            |   |   |                           |  |                    |
| COMP AUX  |   | COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)   |                           |  | M3                 |
| SINAPI ou Cot. De Mercado   | COMPONENTES   | UN  | Quantidade                | Custos Unit. (R\$)   | Custos Total (R\$) |
| EQUIPAMENTO   |   |   |                           |  |                    |
| 91277   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHP   | 0,125                     | 8,32   | 1,04               |
| MÃO DE OBRA   |   |   |                           |  |                    |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,25                      | 19,29  | 4,82               |
|   |   |   |                           | Total  | R\$ 5,86           |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (MARÇO/2022) - COD 74005/001                |   |   |                           |  |                    |
| AMM CIV 005   |   | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO |                           |  | M2                 |
| SINAPI ou Cot. De Mercado   | COMPONENTES   | UN  | Quantidade                | Custos Unit. (R\$)   | Custos Total (R\$) |
| MATERIAL  |   |   |                           |  |                    |
| 34357   | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | KG  | 0,52                      | 6,16   | 3,20               |
| 34353   | ARGAMASSA COLANTE AC II   | KG  | 4,0000                    | 1,95   | 7,80               |
| COTAÇÃO   | PISO PODOTÁTIL 25X25 CM   | M2  | 1,05                      | 81,60  | 85,68              |
| MÃO DE OBRA   |   |   |                           |  |                    |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,50                      | 24,33  | 12,16              |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1,20                      | 19,29  | 23,14              |
|   |   |   |                           | TOTAL  | R\$ 131,98         |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - MAIO/2017. 16 PEÇAS/M².   |   |   |                           |  |                    |

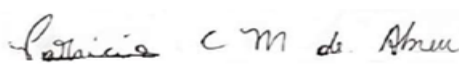
  
**PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574




|   |   |              |                    |   |  |         |
|---|---|--------------|--------------------|---|--|---------|
|    | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO</b><br><b>GOVERNO DE MATO GROSSO</b>                                      |              |                    |   | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |         |
|   |   |              |                    |   | <b>BDI 22,23%</b>  |         |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS  |   |              |                    |   |  |         |
| <b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA<br><b>LOCAL:</b> Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.  |   |              |                    | <b>DATA:</b> 04/05/2023<br><b>LEIS SOCIAIS:</b> 107,58% |  |         |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL  |   |              |                    |   |  |         |
| PISO PODOTÁTIL 25X25 CM   |   |              |                    |   |  |         |
| DATA  | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA   | VALOR COTADO | CNPJ               | TELEFONE  | UN   | CONTATO |
| 25/06/2022  | SHOP 10   | 9,45         | 07.140.276/0001-14 | (65)3052-9494   | ALCINEIA   |         |
| 25/06/2022  | PANTANAL  | 5,10         | 22.229.537/0001-60 | (65)3055-1510   | KATIA  |         |
| 25/06/2022  | ALEIXO PRE MOLDADOS   | 5,00         | 12.506.396/0001-22 | (65)3631-1380   | FERNANDO   |         |
| <b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>  |   | <b>5,10</b>  |                    |   |  |         |
| PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO)  |   |              |                    |   |  |         |
| DATA  | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA   | VALOR COTADO | CNPJ               | TELEFONE  | M2   | CONTATO |
| 25/06/2022  | SHOP 10   | 151,20       | 07.140.276/0001-14 | (65)3052-9494   | ALCINEIA   |         |
| 25/06/2022  | PANTANAL  | 81,60        | 22.229.537/0001-60 | (65)3055-1510   | KATIA  |         |
| 25/06/2022  | ALEIXO PRE MOLDADOS   | 80,00        | 12.506.396/0001-22 | (65)3631-1380   | FERNANDO   |         |
| <b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>  |   | <b>81,60</b> |                    |   |  |         |
| AMM CIV 006   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUFF EM CONCRETO ARMADO D = 0,60 M   |              |                    |   |  | UND     |
| SINAPI ou Cot. De Mercado   | COMPONENTES   | UN           | Quantidade         | Custos Unit. (R\$)                                      | Custos Total (R\$)   |         |
| EQUIPAMENTOS  |   |              |                    |   |  |         |
| MATERIAIS   |   |              |                    |   |  |         |
| 97082   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021   | M3           | 0,0192             | 56,01   | 1,07   |         |
| 101616  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                       | M2           | 0,3846             | 5,58  | 2,14   |         |
| 96620   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017                             | M3           | 0,0192             | 659,95  | 12,67  |         |
| 43441   | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M | UN           | 1,0000             | 173,94  | 173,94   |         |
| 102488  | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021  | M2           | 1,3737             | 3,18  | 4,36   |         |
| 102494  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021                   | M2           | 1,3737             | 62,10   | 85,30  |         |
| MÃO DE OBRA   |   |              |                    |   |  |         |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H            | 0,55620            | 24,33   | 13,53  |         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H            | 0,43700            | 19,29   | 8,42   |         |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI MARÇO/2022 - CÓDIGO 97974   |   |              |                    | <b>Total R\$</b>  | <b>301,43</b>  |         |
| <b>ADAPTAÇÃO NA COMPOSIÇÃO PARA ATENDER O PROJETO</b><br>PREPARO DE FUNDO VALA / LASTRO DE CONCRETO; PARA ASSENTAMENTO<br>PREPARO PARA PINTURA / PINTURA; PARA ACABAMENTO.  |   |              |                    |   |  |         |
| <b>QUANTIDADES DE SERVIÇOS</b><br>ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO: DIÂMETRO INTERNO DO ANEL = 1,00M; ESPESSURA DA PAREDE = 0,05M<br>ÁREA DO PREPARO DO FUNDO DE VALA = 0,3848 m²<br>VOLUME DO LASTRO: 0,38465 m³ x 0,05 m = 0,01923 m³<br>ÁREA DE PINTURA: (( C = 2πr ) * h + ( A = π r² ))<br>ÁREA DE PINTURA: (((2*3,14*0,35)*0,45)+(3,14*0,35²)))= 1,37m²<br><div style="text-align: right;">           ( A = π r² ) : fórmula área da circunferência<br/>           ( C = 2πr ) : fórmula comprimento da círculo         </div> |   |              |                    |   |  |         |

  
**PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574

|  |   |   |            |                    |  |            |
|--|---|---|------------|--------------------|--|------------|
|   |   | PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO<br>GOVERNO DE MATO GROSSO                      |            |                    | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |            |
|  |   |   |            | BDI                | 22,23%   |            |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS   |   |   |            |                    |  |            |
| OBRA:  |   | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA   |            |                    | DATA:  | 04/05/2023 |
| LOCAL:   |   | Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.                |            |                    | LEIS SOCIAIS:  | 107,58%    |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL   |   |   |            |                    |  |            |
| AMM CIV 008  |   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUFF EM CONCRETO ARMADO D = 1.00 M                   |            |                    |  | UND        |
| SINAPI ou Cot. De Mercado  | COMPONENTES   | UN  | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$)   |            |
| EQUIPAMENTOS   |   |   |            |                    |  |            |
| MATERIAIS  |   |   |            |                    |  |            |
| 97082  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021   | M3  | 0,0474     | 56,01              | 2,65   |            |
| 101616   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | M2  | 0,9498     | 5,58               | 5,29   |            |
| 96620  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017   | M3  | 0,0474     | 659,95             | 31,28  |            |
| 43443  | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M | UN  | 1,0000     | 304,41             | 304,41   |            |
| 102488   | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021  | M2  | 2,5041     | 3,18               | 7,96   |            |
| 102494   | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021   | M2  | 2,5041     | 62,10              | 155,50   |            |
| MÃO DE OBRA  |   |   |            |                    |  |            |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,55620    | 24,33              | 13,53  |            |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,43700    | 19,29              | 8,42   |            |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI MARÇO/2022 - CÓDIGO 97974  |   |   |            | Total R\$          | 529,04   |            |
| ADAPTAÇÃO NA COMPOSIÇÃO PARA ATENDER O PROJETO<br>PREPARO DE FUNDO VALA / LASTRO DE CONCRETO; PARA ASSENTAMENTO<br>PREPARO PARA PINTURA / PINTURA; PARA ACABAMENTO.  |   |   |            |                    |  |            |
| QUANTIDADES DE SERVIÇOS<br>ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO: DIÂMETRO INTERNO DO ANEL = 1.00M; ESPESSURA DA PAREDE = 0,05M<br>ÁREA DO PREPARO DO FUNDO DE VALA = 0,9498 m²<br>VOLUME DO LASTRO: 0,9498 m³ x 0,05 m = 0,0474 m³<br>ÁREA DE PINTURA: (( C = 2πr ) * h + ( A = π r² ))<br>ÁREA DE PINTURA: (((2*3,14*0,55)*0,45)+(3,14*0,55²)))= 2,5041m²<br>( A = π r² ) : fórmula área da circunferência<br>( C = 2πr ) : fórmula comprimento da circulo |   |   |            |                    |  |            |
| AMM CIV 009  |   | MESA DE CONCRETO APARENTE PARA JOGOS COM TAMPO DE 60X60X5 CM, BASE DE 30X30X75 CM |            |                    |  | UN         |
| SINAPI ou Cot. De Mercado  | COMPONENTES   | UN  | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$)   |            |
| MATERIAL   |   |   |            |                    |  |            |
| TAMPO DE CONCRETO  |   |   |            |                    |  |            |
| 43060  | ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO  | KG  | 6,9000     | 8,79               | 60,65  |            |
| 345  | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)   | KG  | 0,1200     | 35,59              | 4,27   |            |
| 370  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | M3  | 0,0818     | 127,95             | 10,46  |            |
| 4721   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3  | 0,0331     | 112,64             | 3,73   |            |
| 4718   | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3  | 0,0775     | 113,24             | 8,77   |            |
| 1355   | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM                                      | M2  | 0,6235     | 50,74              | 31,63  |            |
| 1379   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG  | 38,2200    | 0,94               | 35,92  |            |
| 4491   | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M   | 0,1450     | 12,95              | 1,87   |            |
| 5061   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | KG  | 2,9000     | 24,98              | 72,44  |            |
| 4460   | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M   | 0,3625     | 8,29               | 3,00   |            |
| 6212   | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M   | 2,2185     | 21,47              | 47,63  |            |

  
**PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: MT047574

|  |  |  |          |        |  |        |            |
|--|--|--|----------|--------|--|--------|------------|
|   | PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO<br>GOVERNO DE MATO GROSSO   |  |          |        | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |        |            |
|  |  |  |          |        | BDI  | 22,23% |            |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS   |  |  |          |        |  |        |            |
| OBRA:  |  | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA                                      |          |        | DATA:  |        | 04/05/2023 |
| LOCAL:   |  | Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT. |          |        | LEIS SOCIAIS:  |        | 107,58%    |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL   |  |  |          |        |  |        |            |
|  | TABULEIRO PARA JOGOS   |  |          |        |  |        |            |
| 11692  | BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM   | M2   | 0,3600   | 487,15 |  | 175,37 |            |
|  | SUPORTE MESA E BANCO   |  |          |        |  |        |            |
| 21016  | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM ( 4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)                                     | M  | 1,0000   | 175,35 |  | 175,35 |            |
| 21012  | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)                                   | M  | 2,0000   | 57,67  |  | 115,34 |            |
|  | BANCO EM MADEIRA   |  |          |        |  |        |            |
| 3990   | TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M  | 0,7600   | 20,19  |  | 15,34  |            |
| 4343   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA   | UN   | 16,0000  | 4,96   |  | 79,36  |            |
| EQUIPAMENTO  |  |  |          |        |  |        |            |
| 87445  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP  | 0,082824 | 5,43   |  | 0,44   |            |
| MÃO DE OBRA  |  |  |          |        |  |        |            |
| 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 2,4375   | 19,26  |  | 46,94  |            |
| 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,480    | 24,14  |  | 11,58  |            |
| 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 1,9575   | 23,96  |  | 46,90  |            |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,532    | 24,33  |  | 12,94  |            |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,752    | 19,29  |  | 33,79  |            |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM do Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - CÓDIGO 200512. DATA BASE : FEVEREIRO/2022. |  |  |          |        | TOTAL R\$  | 993,72 |            |

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM do Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo - DER-ES GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - CÓDIGO 200512. DATA BASE : FEVEREIRO/2022.

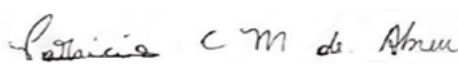
OBS1 : O SITE DO IOPS: <https://iops.es.gov.br/> MUDOU PARA DER-ES: <https://der.es.gov.br/>


OBS 2: PARA ATENDER O DETALHAMENTO DO PROJETO FOI INSERIDO NESTA COMPOSIÇÃO OS INSUMOS SUPORTE DE MESA E BANCO, E BANCO EM MADEIRA.

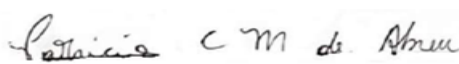
| AMM CIV 010               | MESA DE CONCRETO APARENTE PARA JOGOS COM TAMPO DE 60X60X5 CM, BASE DE 30X30X75 CM  |     |            |                    | UN                 |
|---------------------------|--|-----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES  | UN  | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| <b>MATERIAL</b>           |  |     |            |                    |                    |
| 43060                     | ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO   | KG  | 6,9000     | 8,79               | 60,65              |
| 345                       | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)  | KG  | 0,120      | 35,59              | 4,27               |
| 370                       | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | M3  | 0,081808   | 127,95             | 10,46              |
| 4721                      | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | M3  | 0,033138   | 112,64             | 3,73               |
| 4718                      | PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3  | 0,077490   | 113,24             | 8,77               |
| 1355                      | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM | M2  | 0,6235     | 50,74              | 31,63              |
| 1379                      | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG  | 38,2200    | 0,94               | 35,92              |
| 2692                      | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | L   | 0,145      | 8,36               | 1,21               |
| 4491                      | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M   | 2,90       | 12,95              | 37,55              |
| 5061                      | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | KG  | 0,3625     | 24,98              | 9,05               |
| 4460                      | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                             | M   | 2,2185     | 8,29               | 18,39              |
| 6212                      | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M   | 2,320      | 21,47              | 49,81              |
| 11692                     | BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM   | M2  | 0,360      | 487,15             | 175,37             |
| <b>EQUIPAMENTO</b>        |  |     |            |                    |                    |
| 87445                     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM                       | CHP | 0,083      | 5,43               | 0,44               |
| <b>MÃO DE OBRA</b>        |  |     |            |                    |                    |
| 88238                     | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 2,4375     | 19,26              | 46,94              |
| 88245                     | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,480      | 24,14              | 11,58              |
| 88262                     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1,9575     | 23,96              | 46,90              |
| 88309                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,532      | 24,33              | 12,94              |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 1,752      | 19,29              | 33,79              |
|                           |  |     |            | <b>TOTAL R\$</b>   | <b>599,40</b>      |

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA IOPES - GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ITEM 200512. DATA BASE : FEV/2022

Obs: Para o insumo: Tabuleiro Marmore Branco e granito preto 40x40 cm; Adotamos o código 11692 - Bancada/branca em marmore polido, branco comum, E= \*3\*cm. Alterando a unidade de medida ( un. ) para (m²), compatibilizando o custo de aquisição.

  
PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: MT047574

|  |   |  |                    |                    |  |        |
|--|---|--|--------------------|--------------------|--|--------|
|                 |   | PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO<br>GOVERNO DE MATO GROSSO                                 |                    |                    | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |        |
|  |   |  |                    |                    | BDI  | 22,23% |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS   |   |  |                    |                    |  |        |
| OBRA:  |   | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA  |                    |                    | DATA: 04/05/2023   |        |
| LOCAL:   |   | Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.                           |                    |                    | LEIS SOCIAIS: 107,58%  |        |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL   |   |  |                    |                    |  |        |
| AMM CIV 011  |   | CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |                    |                    |  | UN     |
| SINAPI ou Cot. De Mercado  | COMPONENTES   | UN   | Quantidade         | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$)   |        |
| MATERIAL   |   |  |                    |                    |  |        |
| COTAÇÃO  | CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 1,00               | 1.543,90           | 1.543,90   |        |
| 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3   | 0,016              | 76,31              | 1,22   |        |
| 94969  | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | M3   | 0,016              | 492,79             | 7,88   |        |
| 103670   | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3   | 0,016              | 263,17             | 4,21   |        |
| MÃO DE OBRA  |   |  |                    |                    |  |        |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,30               | 24,33              | 7,29   |        |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,30               | 19,29              | 5,78   |        |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 09369/ORSE - MAIO/2019  |   |  |                    | TOTAL R\$          | 1.570,28   |        |
| CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.     |   | VALOR COTADO   | CNPJ               | TELEFONE           | UN   |        |
| DATA   | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA   | VALOR COTADO   | CNPJ               | TELEFONE           | CONTATO  |        |
| 03/03/2022   | MULTIVENDAS   | 1.268,30   | 32.931.412/0001-31 | (65) 3618-2700     | RUBEN DARIO  |        |
| 03/03/2022   | WEBPLATICO  | 1.581,03   | 22.360.942/0001-13 | (11) 3476-0306     | DEP. VENDAS  |        |
| 03/03/2022   | REI DAS LIXEIRAS  | 1.543,90   | 22.783.159/0001-62 | (11)2193-2636      | MARUA JÚLIA  |        |
| VALOR ACATADO MEDIANA, INCLUSO FRETE NA COTAÇÃO  |   | 1.543,90   |                    |                    |  |        |
| AMM CIV 012  |   | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCEIMENTO E COLOCAÇÃO                    |                    |                    | UN   |        |
| SINAPI ou Cot. De Mercado  | COMPONENTES   | UN   | Quantidade         | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$)   |        |
| MATERIAIS  |   |  |                    |                    |  |        |
| 10848  | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM  | UN   | 1,00               | 829,13             | 829,13   |        |
| 11950  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   | UN   | 4,00               | 0,22               | 0,88   |        |
| MÃO DE OBRA  |   |  |                    |                    |  |        |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,35               | 24,33              | 8,51   |        |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA AGETOP: 270805 - ABRIL/2022.                                      |   |  |                    | Total R\$          | 838,52   |        |
| AMM CIV 013  |   | POSTES PARA VOLEIBOL   |                    |                    | PAR  |        |
| SINAPI ou Cot. De Mercado  | COMPONENTES   | UN   | Quantidade         | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$)   |        |
| MATERIAIS  |   |  |                    |                    |  |        |
| 94963  | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | M3   | 0,04               | 497,32             | 19,89  |        |
| COMP. AUX 01   | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES  | M3   | 0,04               | 127,35             | 5,09   |        |
| 25399  | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | UN   | 1,0                | 2749,85            | 2.749,85   |        |
| MÃO DE OBRA  |   |  |                    |                    |  |        |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 0,35               | 19,29              | 6,75   |        |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO CATALOGO SCO PREFEITURA DO RIO DE JANEIRO PJ 25.15.0204 (A) (JUNHO/2019) |   |  |                    | Total R\$          | 2.781,58   |        |
| COMP. AUX 01   |   | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES   |                    |                    | M3   |        |
| SINAPI ou Cot. De Mercado  | COMPONENTES   | UN   | Quantidade         | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$)   |        |
| EQUIPAMENTO  |   |  |                    |                    |  |        |
| 90586  | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHP  | 0,3000             | 1,39               | 0,41   |        |
| MÃO DE OBRA  |   |  |                    |                    |  |        |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 1,6500             | 24,33              | 40,14  |        |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 4,5000             | 19,29              | 86,80  |        |
| **COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74157/004 - JANEIRO/2020                   |   |  |                    | Total R\$          | 127,35   |        |

  
**PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO</b><br><b>GOVERNO DE MATO GROSSO</b> | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |
|   |  | <b>BDI</b> <b>22,23%</b>   |
| <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS</b>                                       |  |  |
| <b>OBRA:</b>  | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA  | <b>DATA:</b> 04/05/2023  |
| <b>LOCAL:</b>   | Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.         | <b>LEIS SOCIAIS:</b> 107,58%   |
| <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL</b>   |  |  |

| AMM CIV 014                      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTRUTURA DE BASQUETE  | UN                 |
|----------------------------------|--|--------------------|
| SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado | COMPONENTES  | Custos Total (R\$) |
| <b>MATERIAL</b>                  |  |                    |
| 94963                            | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | 9,94               |
| COMP. AUX 01                     | LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES   | 2,54               |
| COTAÇÃO                          | ESTRUTURA DE BASQUETE OFICIAL ESPORTE COM TABELA UNIDADE   | 2.712,45           |
| <b>MÃO DE OBRA</b>               |  |                    |
| 88309                            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 48,66              |
| 88316                            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 77,16              |
| <b>TOTAL R\$</b>                 |  | <b>2.850,75</b>    |

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO CATALOGO SCO PREFEITURA DO RIO DE JANEIRO PJ 24.15.0150 (A) (JUNHO/2019)

| COMP. AUX 01              | LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES  | M3                 |
|---------------------------|---|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES   | Custos Total (R\$) |
| <b>EQUIPAMENTO</b>        |   |                    |
| 90586                     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015 | 0,41               |
| <b>MÃO DE OBRA</b>        |   |                    |
| 88309                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | 40,14              |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | 86,80              |
| <b>Total R\$</b>          |   | <b>127,35</b>      |

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74157/004 - JANEIRO/2020

| ESTRUTURA DE BASQUETE OFICIAL ESPORTE COM TABELA (UNIDADE)                                | UN                                 | UN                  |
|---|------------------------------------|---------------------|
| <b>PREÇO UNITÁRIO DO CONJUNTO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ</b>           |                                    |                     |
| <b>DATA</b>   | <b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b> | <b>VALOR COTADO</b> |
| 09/08/2022  | JV ESPORTES                        | 2.110,00            |
| 08/08/2022  | MUNDO DO BASQUETE                  | 2.535,00            |
| 24/08/2022  | DECATHLON                          | 1.999,99            |
| <b>FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ - VALOR REFERENTE A FRETE DO CONJUNTO</b> |                                    |                     |
| <b>DATA</b>   | <b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b> | <b>VALOR COTADO</b> |
| 09/08/2022  | JV ESPORTES                        | 950,00              |
| 08/08/2022  | MUNDO DO BASQUETE                  | 0,00                |
| 24/08/2022  | DECATHLON                          | 76,83               |
| <b>DIFAL CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ (UNITÁRIO+FRETE)</b>                      |                                    |                     |
| <b>DATA</b>   | <b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b> | <b>VALOR COTADO</b> |
| 09/08/2022  | JV ESPORTES                        | 147,70              |
| 08/08/2022  | MUNDO DO BASQUETE                  | 177,45              |
| 24/08/2022  | DECATHLON                          | 139,93              |
| <b>PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ</b>      |                                    |                     |
| <b>DATA</b>   | <b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b> | <b>VALOR COTADO</b> |
| 09/08/2022  | JV ESPORTES                        | 3.207,70            |
| 08/08/2022  | MUNDO DO BASQUETE                  | 2.712,45            |
| 24/08/2022  | DECATHLON                          | 2.216,75            |
| <b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>  |                                    | <b>2.712,45</b>     |

| AMM CIV 015               | LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)   | M2                 |
|---------------------------|--|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES  | Custos Total (R\$) |
| <b>MATERIAL</b>           |  |                    |
| 93595                     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 | 0,10               |
| <b>MÃO DE OBRA</b>        |  |                    |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 0,53               |
| <b>TOTAL R\$</b>          |  | <b>0,63</b>        |

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 06191 - (MAIO/2019)

*Patrícia C M de Abreu*  
**PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574

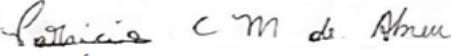
|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO</b><br><b>GOVERNO DE MATO GROSSO</b> | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |
|   |  | <b>BDI</b> <b>22,23%</b>   |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS  |  |  |
| OBRA:   | CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA  | DATA: 04/05/2023   |
| LOCAL:  | Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.         | LEIS SOCIAIS: 107,58%  |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL  |  |  |

| AMM CIV 016<br>SINAPI ou Cot. De Mercado | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   | UN | Quantidade | Custos<br>Unit. (R\$) | M2<br>Custos<br>Total (R\$) |
|--|---|----|------------|-----------------------|-----------------------------|
| MATERIAL                                 |   |    |            |                       |                             |
| 4491                                     | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M  | 4,00       | 12,95                 | 51,80                       |
| 4813                                     | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1,00       | 275,00                | 275,00                      |
| 4417                                     | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                             | M  | 1,00       | 6,39                  | 6,39                        |
| 5075                                     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | KG | 0,15       | 25,41                 | 3,81                        |
| MÃO DE OBRA                              |   |    |            |                       |                             |
| 88262                                    | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,00       | 23,96                 | 23,96                       |
| 88316                                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 2,00       | 19,29                 | 38,58                       |
|  |   |    |            | TOTAL R\$             | 399,54                      |

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 00051/ORSE (MAIO/2020)

| AMM CIV 017<br>SINAPI ou Cot. De Mercado | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA   | UN | Quantidade | Custos<br>Unit. (R\$) | UN<br>Custos<br>Total (R\$) |
|--|---|----|------------|-----------------------|-----------------------------|
| MATERIAL                                 |   |    |            |                       |                             |
| 406                                      | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)  | UN | 0,1333333  | 104,70                | 13,95                       |
| 420                                      | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS                        | UN | 2,00       | 49,25                 | 98,50                       |
| 857                                      | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO   | M  | 3,00       | 17,06                 | 51,18                       |
| 937                                      | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2                                      | M  | 27,00      | 8,71                  | 235,17                      |
| 1062                                     | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)           | UN | 1,00       | 308,27                | 308,27                      |
| 1096                                     | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES                              | UN | 2,00       | 163,42                | 326,84                      |
| 1539                                     | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2   | UN | 8,00       | 7,47                  | 59,76                       |
| 1892                                     | LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN | 4,00       | 1,84                  | 7,36                        |
| 2392                                     | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V  | UN | 1,00       | 88,27                 | 88,27                       |
| 2685                                     | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS  | M  | 8,00       | 8,40                  | 67,20                       |
| 2731                                     | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                     | M  | 7,96       | 116,54                | 927,65                      |
| 3379                                     | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                    | UN | 1,00       | 65,45                 | 65,45                       |
| 4346                                     | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA             | UN | 2,00       | 10,82                 | 21,64                       |
| 11267                                    | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | UN | 2,00       | 1,56                  | 3,12                        |
| 12034                                    | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO   | UN | 2,00       | 5,21                  | 10,42                       |
| 39176                                    | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN | 2,00       | 1,26                  | 2,52                        |
| 39210                                    | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN | 2,00       | 0,94                  | 1,88                        |
| MÃO DE OBRA                              |   |    |            |                       |                             |
| 88264                                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 8,00       | 25,30                 | 202,40                      |
| 88316                                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 8,00       | 19,29                 | 154,32                      |
|  |   |    |            | TOTAL R\$             | 2.645,90                    |

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 41598 - JANEIRO/2020

  
**PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574

|   |   |                              |  |               |
|---|---|------------------------------|--|---------------|
|  | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO</b><br><b>MATO GROSSO</b> | <b>GOVERNO DE</b>            | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |               |
|   | <b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA</b>                            |                              | <b>BDI</b>   | <b>22,23%</b> |
| <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS</b>                                       |   |                              |  |               |
| <b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA  |   | <b>DATA:</b> 25/05/2017      |  |               |
| <b>LOCAL:</b> Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.  |   | <b>LEIS SOCIAIS:</b> 107,58% |  |               |
| <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO</b>  |   |                              |  |               |

|                                  |   |           |                   |                           |                           |
|----------------------------------|---|-----------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>AMM PAI 001</b>               | <b>PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO TRABOEIRABA ROXA OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50</b> |           |                   |                           | <b>UN</b>                 |
| <b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b> | <b>COMPONENTES</b>  | <b>UN</b> | <b>Quantidade</b> | <b>Custos Unit. (R\$)</b> | <b>Custos Total (R\$)</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                 |   |           |                   |                           |                           |
| COTAÇÃO                          | TRABOEIRABA ROXA OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H=0,50M   | UN        | 1,000             | 3,50                      | 3,50                      |
| <b>MÃO DE OBRA</b>               |   |           |                   |                           |                           |
| 88441                            | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,0242            | 20,93                     | 0,50                      |
| 88316                            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,0969            | 19,29                     | 1,86                      |
| <b>Total R\$</b>                 |   |           |                   |                           | <b>5,86</b>               |

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PAISAGISMO - (SINAPI), LOTE 2 , VERSÃO:001,VIGÊNCIA :05/2018, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 05/2018 CÓD 02.URBA.PAIS.005/01 PAGINA 13.

|                |  |                     |                    |                 |                |
|----------------|--|---------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| <b>COTAÇÃO</b> | <b>TRABOEIRABA ROXA OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H=0,50M</b> | <b>UN</b>           |                    |                 |                |
| <b>DATA</b>    | <b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>                           | <b>VALOR COTADO</b> | <b>CNPJ</b>        | <b>TELEFONE</b> | <b>CONTATO</b> |
| 08/11/2021     | VERDE QUE TE QUERO VERDE PAISAGISMO LTDA.                    | 3,50                | 01.920.495/0001-30 | (65)3322-6503   | VALDETE        |
| 08/11/2021     | BOTANIC JARDIM   | 5,00                | 06.276.241/0001-44 | (65)3634-8947   | EUNICE CRUZ    |
| 08/11/2021     | GRAÇAS PLANTAS E PAISAGISMO                                  | 3,50                | 05.168.008/0001-85 | (65)3627-3515   | RENATA CAMPOS  |
|                | <b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>                                 | <b>3,50</b>         |                    |                 |                |

|                                  |   |           |                   |                           |                           |
|----------------------------------|---|-----------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>AMM PAI 003</b>               | <b>PLANTIO AGAVE DRAGÃO DA REGIÃO, H= *0,50* M.</b> |           |                   |                           | <b>UN</b>                 |
| <b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b> | <b>COMPONENTES</b>                                  | <b>UN</b> | <b>Quantidade</b> | <b>Custos Unit. (R\$)</b> | <b>Custos Total (R\$)</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                 |   |           |                   |                           |                           |
| COTAÇÃO                          | MUDA DE AGAVE DRAGÃO DA REGIAO, H= *0,50* M         | UN        | 1,000             | 95,00                     | 95,00                     |
| <b>MATERIAIS</b>                 |   |           |                   |                           |                           |
| 38125                            | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A            | KG        | 2,50              | 1,14                      | 2,85                      |
| 44539                            | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10                         | KG        | 0,8000            | 4,95                      | 3,96                      |
| 7253                             | TERRA VEGETAL (GRANEL)                              | M3        | 0,2050            | 143,57                    | 29,43                     |
| <b>MÃO DE OBRA</b>               |   |           |                   |                           |                           |
| 88441                            | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | H         | 1,1800            | 20,93                     | 24,69                     |
| 88316                            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | H         | 0,2300            | 19,29                     | 4,43                      |

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA - ORSE/7623 - ABRIL/2022.

OBS: Conforme indicação da CT/50 Embrapa Agrobiologia de dez/2021. Dosagem: um quilo de composto equivale a mais ou menos 2 litros deste mesmo composto. " Como 2 litros equivalem a 0,002m³, 1kg do composto equivale o 0,002m³. Se na composição baseada na ORSE/7623 são necessários 0,005m³ este equivale a 2,5kg do composto.

**Total R\$ 160,36**

|                |  |                     |                    |                 |                |
|----------------|--|---------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| <b>COTAÇÃO</b> | <b>MUDA DE AGAVE DRAGÃO DA REGIAO, H= *0,50* M</b> | <b>UN</b>           |                    |                 |                |
| <b>DATA</b>    | <b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>                 | <b>VALOR COTADO</b> | <b>CNPJ</b>        | <b>TELEFONE</b> | <b>CONTATO</b> |
| 14/06/2022     | VIVEIRO CENTRO OESTE                               | 120,00              | 01.920.495/0001-30 | (65)3322-6503   | VALDETE        |
| 14/06/2022     | VERSAILLES PAISAGISMO                              | 95,00               | 06.276.241/0001-44 | (65)3634-8947   | EUNICE CRUZ    |
| 14/06/2022     | VIVEIRO CENTRO AMÉRICA                             | 70,00               | 05.168.008/0001-85 | (65)3627-3515   | RENATA CAMPOS  |
|                | <b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>                       | <b>95,00</b>        |                    |                 |                |

*Patrícia C M de Abreu*  
PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: MT047574



|   |   |                              |  |               |
|---|---|------------------------------|--|---------------|
|  | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO</b><br><b>MATO GROSSO</b> | <b>GOVERNO DE</b>            | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |               |
|   | <b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA</b>                            |                              | <b>BDI</b>   | <b>22,23%</b> |
| <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS</b>                                       |   |                              |  |               |
| <b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA  |   | <b>DATA:</b> 25/05/2017      |  |               |
| <b>LOCAL:</b> Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.  |   | <b>LEIS SOCIAIS:</b> 107,58% |  |               |
| <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO</b>  |   |                              |  |               |

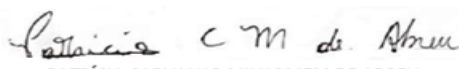
| AMM PAI 004               | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018   |     |            |                    | UN                 |
|---------------------------|---|-----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES   | UN  | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| <b>MATERIAIS</b>          |   |     |            |                    |                    |
| COTAÇÃO                   | MUDA DE PALMEIRA, RABO DE RAPOSA, H= *2,00* M   | UN  | 1,000      | 480,00             | 480,00             |
| <b>EQUIPAMENTO</b>        |   |     |            |                    |                    |
| 91634                     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,3983     | 226,74             | 90,31              |
| 91635                     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 1,6272     | 51,62              | 83,99              |
| <b>MÃO DE OBRA</b>        |   |     |            |                    |                    |
| 88441                     | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 1,4483     | 20,93              | 30,31              |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 5,7930     | 19,29              | 111,74             |
|                           |   |     |            | <b>Total R\$</b>   | <b>796,35</b>      |

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PAISAGISMO - (SINAPI), LOTE 2  
 , VERSÃO:001,VIGÊNCIA :05/2018, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 05/2018 CÓD 02.URBA.PAIS.015/01 PAGINA 33.

| COTAÇÃO    | MUDA DE PALMEIRA, RABO DE RAPOSA, H= *2,00* M | VALOR COTADO  | CNPJ               | TELEFONE      | UN            |
|------------|---|---------------|--------------------|---------------|---------------|
| DATA       | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA                   |               |                    |               | CONTATO       |
| 14/06/2022 | VIVEIRO CENTRO OESTE                          | 600,00        | 01.920.495/0001-30 | (65)3322-6503 | VALDETE       |
| 14/06/2022 | VERSAILLES PAISAGISMO                         | 280,00        | 06.276.241/0001-44 | (65)3634-8947 | EUNICE CRUZ   |
| 14/06/2022 | VIVEIRO CENTRO AMÉRICA                        | 480,00        | 05.168.008/0001-85 | (65)3627-3515 | RENATA CAMPOS |
|            | <b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>                  | <b>480,00</b> |                    |               |               |

| AMM PAI 005               | LASTRO DE SEIXO - INCLUSIVE LANÇAMENTO   |    |            |                    | M3                 |
|---------------------------|--|----|------------|--------------------|--------------------|
| SINAPI ou Cot. De Mercado | COMPONENTES  | UN | Quantidade | Custos Unit. (R\$) | Custos Total (R\$) |
| <b>MATERIAIS</b>          |  |    |            |                    |                    |
| 4734                      | SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 2,36       | 370,30             | 873,90             |
| <b>MÃO DE OBRA</b>        |  |    |            |                    |                    |
| 88309                     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,20       | 24,33              | 4,86               |
| 88316                     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,40       | 19,29              | 7,71               |
|                           |  |    |            | <b>Total R\$</b>   | <b>886,47</b>      |

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓD 02241 - (MAIO/2019)

  
 PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574



|  |  |  |
|--|--|--|
|   | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO</b><br><b>GOVERNO DE MATO GROSSO</b> | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |
|  | <b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA</b>                                       | <b>BDI 22,23%</b>  |
| <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS</b>  |  |  |
| <b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA<br><b>LOCAL:</b> Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT. | <b>DATA:</b> 04/05/2023<br><b>LEIS SOCIAIS:</b> 107,58%                    |  |
| <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS</b>  |  |  |

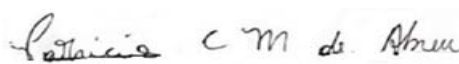
| COMP.01   | Descrição dos Serviços   | unidade | quantidade | valor unitário | valor total         |
|---|--|---------|------------|----------------|---------------------|
| COD:  | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/300KGF</b>   | unid    |            |                |                     |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1,4300     | R\$ 20,87      | R\$ 29,84           |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 4,6400     | R\$ 25,30      | R\$ 117,39          |
| 5928  | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014 | CHP     | 0,0790     | R\$ 268,51     | R\$ 21,21           |
| 94962   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016  | M3      | 0,2370     | R\$ 443,21     | R\$ 105,04          |
| 5045  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14   | UNID    | 1,0000     | R\$ 1.417,55   | R\$ 1.417,55        |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI AGOSTO/2021, CÓDIGO 100610 com a inserção do poste |  |         |            | <b>TOTAL</b>   | <b>R\$ 1.691,03</b> |


| COMP.02   | Descrição dos Serviços  | unidade | quantidade | valor unitário | valor total     |
|---|---|---------|------------|----------------|-----------------|
| COD:  | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO</b> | unid    |            |                |                 |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,2500     | R\$ 20,87      | R\$ 5,21        |
| 39129   | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO                                     | UNID    | 1,0000     | R\$ 2,49       | R\$ 2,49        |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM IOPES MAR/2022, CÓDIGO 160322 |   |         |            | <b>TOTAL</b>   | <b>R\$ 7,70</b> |

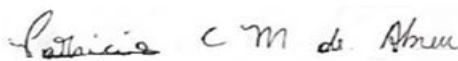
| COMP.03  | Descrição dos Serviços   | unidade             | quantidade          | valor unitário  | valor total       |
|--|--|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| COD:   | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 300WATTS</b>              | unid                |                     |                 |                   |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | H                   | 0,5888              | R\$ 20,87       | R\$ 12,28         |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H                   | 0,5888              | R\$ 25,30       | R\$ 14,89         |
| 21127  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UNID                | 0,0420              | R\$ 4,53        | R\$ 0,19          |
| COTAÇÃO  | REFLETOR LED 300WATTS  | UNID                | 1,0000              | R\$ 409,50      | R\$ 409,50        |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI AGOSTO/2021, CÓDIGO 101666  |  |                     |                     | <b>TOTAL</b>    | <b>R\$ 436,86</b> |
| <b>REFLETOR LED 300WATTS</b>   |  |                     |                     |                 | <b>UNID</b>       |
| <b>DATA</b>  | <b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>                                     | <b>VALOR COTADO</b> | <b>CNPJ</b>         | <b>TELEFONE</b> | <b>CONTATO</b>    |
| 26/11/2021   | PIZZATO MATERIAS ELÉTRICOS   | 358,00              | 04181/0001-80       | (65) 30524200   | LEANDRO           |
| 15/10/2021   | BRANEL - COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS                               | 695,00              | 07.624.206/0001-31  | (65) 3027-9000  | AMANDA            |
| 15/10/2021   | COTELÉTRICA MATERIAIS ELÉTRICOS  | 461,00              | 07.237.858/0001-13  | (65) 3025-4300  | KELLE             |
| 15/10/2021   | ELÉTRICA PARANA  | 352,12              | 08.139.615/00012-96 | (65) 3046-4500  | JOVANE            |
|  | <b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>   | <b>409,50</b>       |                     |                 |                   |
| OBS: Insumo 3752 e 12273 substituído pelo material Cotado ; Insumo 12318 desrescrido por não ter serventia em iluminação Lampada do tipo Led |  |                     |                     |                 |                   |

| COMP.04  | Descrição dos Serviços  | unidade | quantidade | valor unitário | valor total       |
|--|---|---------|------------|----------------|-------------------|
| COD:   | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM</b> | unid    |            |                |                   |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,4600     | R\$ 20,87      | R\$ 9,60          |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,4600     | R\$ 25,30      | R\$ 11,63         |
| 34519  | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM                                     | UNID    | 1,0000     | R\$ 80,41      | R\$ 80,41         |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM AGETOP CIVIL NOV/2017, CÓDIGO 071110 |   |         |            | <b>TOTAL</b>   | <b>R\$ 101,64</b> |

| COMP.05  | Descrição dos Serviços   | unidade | quantidade | valor unitário | valor total       |
|--|--|---------|------------|----------------|-------------------|
| COD:   | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V - 45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.</b> | unid    |            |                |                   |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,9000     | R\$ 20,87      | R\$ 18,78         |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 0,9000     | R\$ 25,30      | R\$ 22,77         |
| 39471  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)     | UNID    | 1,0000     | R\$ 116,88     | R\$ 116,88        |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM FDE ABR/2018, CÓDIGO 09.02.043 |  |         |            | <b>TOTAL</b>   | <b>R\$ 158,43</b> |

  
**PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574

|   |   |   |                    |                       |  |  |
|---|---|---|--------------------|-----------------------|--|--|
|    | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO</b><br><b>GOVERNO DE MATO GROSSO</b>  |   |                    |                       | Ref.: Tabela de Serviços<br>SINAPI (FEV/2023)<br>e/ou composições PiniTCPO |  |
|   | <b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA</b>  |   |                    |                       | <b>BDI 22,23%</b>  |  |
| <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS</b>   |   |   |                    |                       |  |  |
| <b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA<br><b>LOCAL:</b> Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado - Diamantino - MT.          |   | <b>DATA:</b> 04/05/2023<br><b>LEIS SOCIAIS:</b> 107,58% |                    |                       |  |  |
| <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS</b>   |   |   |                    |                       |  |  |
| <b>COMP.06</b>  | <b>Descrição dos Serviços</b>   | <b>unidade</b>  | <b>quantidade</b>  | <b>valor unitário</b> | <b>valor total</b>   |  |
| <b>COD:</b>   | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR SPLIT BOALT PARA CABO NU 16MM² - ATERRAMENTO BASE POSTES METPÁLICOS</b>  | unid  |                    |                       |  |  |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,2000             | R\$ 20,87             | R\$ 4,17   |  |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,2000             | R\$ 25,30             | R\$ 5,06   |  |
| 1539  | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM²   | UNID  | 1,0000             | R\$ 7,47              | R\$ 7,47   |  |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI MARÇO/2022, CÓDIGO 72271   |   |   |                    | <b>TOTAL</b>          | <b>R\$ 16,70</b>   |  |
| <b>COMP.07</b>  | <b>Descrição dos Serviços</b>   | <b>unidade</b>  | <b>quantidade</b>  | <b>valor unitário</b> | <b>valor total</b>   |  |
| <b>COD:</b>   | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 9/300KGF - (POSTE - ENTRADA DE ENERGIA)</b>  | unid  |                    |                       |  |  |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 1,3180             | 20,87                 | R\$ 27,50  |  |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 4,2840             | 25,3                  | R\$ 108,38   |  |
| 5928  | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHP   | 0,0760             | 268,51                | R\$ 20,40  |  |
| 94962   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016  | M3  | 0,2700             | 443,21                | R\$ 119,66   |  |
| 5033  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)   | UNID  | 1,0000             | 794                   | R\$ 794,00   |  |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI MARÇO/2022, CÓDIGO 100600 com a inserção do poste e retirada do insumo 863 por já estar          |   |   |                    | <b>TOTAL</b>          | <b>R\$ 1.069,94</b>  |  |
| <b>COMP.08</b>  | <b>Descrição dos Serviços</b>   | <b>unidade</b>  | <b>quantidade</b>  | <b>valor unitário</b> | <b>valor total</b>   |  |
| <b>COD:</b>   | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM</b>  | unid  |                    |                       |  |  |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 1,1200             | R\$ 20,87             | R\$ 23,37  |  |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 3,6500             | R\$ 25,30             | R\$ 92,34  |  |
| 14165   | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM  | UNID  | 1,0000             | R\$ 2.349,73          | R\$ 2.349,73   |  |
| 5928  | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHP   | 0,1110             | R\$ 268,51            | R\$ 29,80  |  |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI MARÇO/2022, CÓDIGO 100622 retirada insumo 863 devido material já estar sendo                     |   |   |                    | <b>TOTAL</b>          | <b>R\$ 2.495,24</b>  |  |
| <b>COMP.09</b>  | <b>Descrição dos Serviços</b>   | <b>unidade</b>  | <b>quantidade</b>  | <b>valor unitário</b> | <b>valor total</b>   |  |
| <b>COD:</b>   | <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA LUMINÁRIAS 03 PÉTALAS</b>  | unid  |                    |                       |  |  |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,2500             | R\$ 20,87             | R\$ 5,21   |  |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,2500             | R\$ 25,30             | R\$ 6,32   |  |
| COTAÇÃO   | SUPORTE PARA LUMINÁRIAS 03 PÉTALAS  | UNID  | 1,0000             | R\$ 300,00            | R\$ 300,00   |  |
| **COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM AGETOP OBRAS CIVIS ABRIL/2022, CÓDIGO 072368  |   |   |                    | <b>TOTAL</b>          | <b>R\$ 311,53</b>  |  |
| <b>SUPORTE PARA LUMINÁRIAS 03 PÉTALAS</b>   |   |   |                    |                       |  |  |
| DATA  | NOME DA EMPRESA FORNECEDORA   | VALOR COTADO  | CNPJ               | TELEFONE              | UNID   |  |
| 26/03/2022  | PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS   | 300,00  | 04181/0001-80      | (65) 30524200         | CONTATO  |  |
| 27/03/2022  | BRANEL - COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS  | R\$ 92,15   | 07.624.206/0001-31 | (65) 3027-9000        | LUIZ   |  |
| 27/03/2022  | COTELÉTRICA MATERIAIS ELÉTRICOS   | R\$ 438,06  | 07.237.858/0001-13 | (65) 3025-4300        | AMANDA   |  |
| <b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>  |   | <b>R\$ 300,00</b>                                       | <b>KELLE</b>       |                       |  |  |
| <b>OBS:</b> Foi solicitado orçamento em outras duas empresas que trabalham com este material, porém as mesmas não dispunham em estoque. |   |   |                    |                       |  |  |

  
**PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA: MT047574



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO  
MATO GROSSO**

**GOVERNO DE**

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA  
Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado -  
**LOCAL:** Diamantino - MT.  
**DATA:** 04/05/2023

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

**1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA**

|     |                     |   |      |    |
|-----|---------------------|---|------|----|
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:<br>6HR*5DIAS*4SEMANAS*6MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:<br>3HR*4DIAS*4SEMANAS*6MESES | 1,00 | UN |
|-----|---------------------|---|------|----|

**2.0 SERVIÇOS INICIAIS**

|     |  |  |           |    |
|-----|--|--|-----------|----|
| 2.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | 1,25*2,5   | 12,50     | M2 |
| 2.2 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018   | CONFORME PROJETO ARQUITETONICO   | 2.727,32  | M2 |
| 2.3 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA                     | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA   | 1,00      | UN |
| 2.4 | KIT CAVALETÉ PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA   | 1,00      | UN |
| 2.5 | HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016  | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA   | 1,00      | UN |
| 2.6 | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA  | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA  | 1,00      | UN |
| 2.7 | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                    | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA  | 6,00      | M2 |
| 2.8 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | 5,85+82,56+4,45+2,12+80,2+3,66+2,12+5,26+10,57+37,13+0,53+7,98+2,19+2,12+20,19+2,12+1,56+4,22+0,92+2,12+103,19)*2) | 762,12    | M2 |
| 2.9 | LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA  | CONFORME PROJETO   | 14.435,95 | M2 |

**3.0 CALÇADAS E ESTACIONAMENTOS**

**CALÇADAS E ESTACIONAMENTO**

#REF!

|     |  |   |          |    |
|-----|--|---|----------|----|
| 3.1 | REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA  | piso pigmentado com xadrez 3733,63+piso concreto usinado 1381,31 +piso vermelho 348,79 +piso cor turquesa 348,79+piso amarelo 658,91 +piso onde será o porcelanato 310,58 + quadra de basquete 255,21 | 7.133,57 | M2 |
| 3.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | ((1072,47+237,91+5027,12+1477,82+240,96+353,55+658,91+361,56)*0,05)   | 421,53   | M3 |
| 3.3 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022                   | 379,31  | 379,31   | M2 |
| 3.5 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.   | 3.178,29  | 3.178,29 | M2 |

*Patrícia C M de Abreu*  
PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: MT047574



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO  
MATO GROSSO**

**GOVERNO DE**

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA  
Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado -  
**LOCAL:** Diamantino - MT.  
**DATA:** 04/05/2023

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

**CANTEIRO DE AREIA PARA RECREAÇÃO**

|                  |  |                             |          |    |
|------------------|--|-----------------------------|----------|----|
| 3.7              | LASTRO DE AREIA  | 614,94*0,4                  | 245,97   | M3 |
| <b>PINTURAS</b>  |  |                             |          |    |
| 3.8              | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021   | 85,26                       | 85,26    | M  |
| 3.9              | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | 348,79+348,79+658,91+255,21 | 1.611,70 | M2 |
| <b>ALAMBRADO</b> |  |                             |          |    |
| 3.10             | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | 16,93                       | 16,93    | M2 |
| 3.13             | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016  | ((5+5+18,1)*0,2)            | 5,62     | M  |
| 3.14             | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | 5,62*2                      | 11,24    | M2 |
| 3.15             | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022   | 5,62*2                      | 11,24    | M2 |

**4.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS**

|     |  |         |       |    |
|-----|--|---------|-------|----|
| 4.1 | PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO TRABOEIRABA ROXA OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M. AF_05/2018 | 12,44   | 12,44 | UN |
| 4.2 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018                   | 9,00    | 9,00  | UN |
| 4.3 | PLANTIO AGAVE DRAGÃO DA REGIÃO. H= *0,50* M.   | 51,00   | 51,00 | UN |
| 4.4 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018   | 17,00   | 17,00 | UN |
| 4.5 | LASTRO DE SEIXO - INCLUSIVE LANÇAMENTO   | 124*0,3 | 37,20 | M3 |

**5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

*Patrícia C M de Abreu*  
PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: MT047574



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO  
MATO GROSSO**

**GOVERNO DE**

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ESPORTIVA  
Av. Irmão Miguel ABIBI, 2.341 - Jardim Eldorado -  
**LOCAL:** Diamantino - MT.  
**DATA:** 04/05/2023

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

| <b>6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |   |   |           |     |
|------------------------------------|---|---|-----------|-----|
| 6.1                                | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO   | $((41,2 \times 0,25) + (1079,54 \times 0,25))$  | 280,18    | M2  |
| <b>BANCO EM CONCRETO</b>           |   |   |           |     |
| 6.2                                | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  | $((6,49 + 6,55) \times 0,4) \times (2 \text{ unidades})$  | 10,42     | M2  |
| 6.3                                | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | $((0,4 + 6,1 + 6,97 + 7 + 6,02 + 0,4) \times 0,4) \times (2 \text{ unidades})$                    | 21,50     | M3  |
| 6.4                                | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022            | $((0,4 + 6,1 + 6,97 + 7 + 6,02 + 0,4) \times 0,4) \times (2 \text{ unidades})$                    | 43,00     | M2  |
| 6.5                                | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | $((0,4 + 6,1 + 6,97 + 7 + 6,02 + 0,4) \times 0,4) \times (2 \text{ unidades})$                    | 43,00     | M2  |
| 6.6                                | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | $((0,07 \times 0,15 \times 12,74) + (0,07 \times 0,15 \times 12,74)) \times (2 \text{ unidades})$ | 0,52      | M3  |
| 6.7                                | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | $((6,49 + 6,55) \times (0,4 \times 0,08)) \times (2 \text{ unidades})$                            | 0,82      | M3  |
| 6.8                                | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021  | $(10,42 + 43,00)$   | 53,42     | M2  |
| 6.9                                | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021   | $(10,42 + 43,00)$   | 53,42     | M2  |
| <b>COMPLEMENTARES</b>              |   |   |           |     |
| 6.10                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUFF EM CONCRETO ARMADO D = 0,60 M   | $(43 \text{ unidades})$   | 43,00     | UND |
| 6.11                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUFF EM CONCRETO ARMADO D = 1,00 M   | $(12 \text{ unidades})$   | 12,00     | UND |
| 6.12                               | MESA DE CONCRETO APARENTE PARA JOGOS COM TAMPO DE 60X60X5 CM, BASE DE 30X30X75 CM   | 14,00   | 14,00     | UN  |
| 6.13                               | CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | 6,00  | 3,00      | UN  |
| 6.14                               | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | 1,00  | 1,00      | UN  |
| 6.15                               | POSTES PARA VOLEIBOL  | 2,00  | 2,00      | PAR |
| 6.16                               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTRUTURA DE BASQUETE   | 1,00  | 1,00      | UN  |
| 6.17                               | LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)  | CONFORME PROJETO  | 14.435,95 | M2  |

*Patrícia C M de Abreu*  
PATRÍCIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: MT047574